

BEGA**50 101**

Armatuur voor grote oppervlakken voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur
met slagvaste afscherming van kunststof en
metalen armatuur.
Groot armatuur met zeer hoge lichtopbrengst
en grote, gelijkmatige lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Groot LED-armatuur 'MAXIMA'
Armatuur van metaal,
Oppervlak Kleur wit
Lichtstrooiende afscherming van kunststof
Siliconenafdichting
Montageplaat met 2 slobgaten in cirkel $\varnothing$ 220
mm en 3 slobgaten in cirkel $\varnothing$ 1.090 mm,
breedte 6 mm
Aansluitklemmen 2,5² · stekerverbinding
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt
het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
voor de bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 30,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

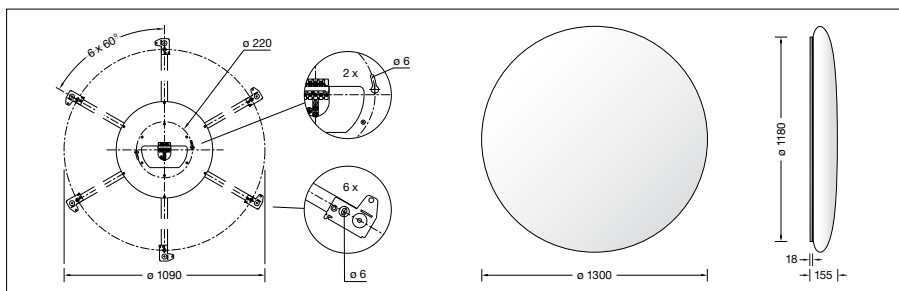
Inschakelstroom: 87,5 A / 209 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 3 armaturen
B 16A: 5 armaturen
C 10A: 5 armaturen
C 16A: 8 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	121,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	134 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 101 K3

Modulebenaming	8x LED-0690/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	20320 lm
Armaturen-lichtstroom	17294 lm
Armatuurrendement	129,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekeningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.